

单组份 TMB 显色液 NcmTMB One®

货号: Cat.No:M30100 Size: 100ml

货号: Cat.No:M30500 Size: 500ml

产品介绍

NcmTMB One®是新赛美生物科技有限公司研发的单组份可溶性试剂，用于酶联免疫吸附实验（ELISA）。即用型单一组份的 TMB 显色液，使实验操作更简单，结果更稳定，减小批次之间的误差。NcmTMB One 显色液稳定性高，在 4℃ 条件下可以稳定保存至少 48 个月以上。

产品特点

- 即用型：单一组分，随取随用，使用时无需配制。
- 灵敏性高：显色时间快，不低于传统的 A、B 液
- 背景低：底物在 650nm 检测时 OD 值小于 0.04
- 稳定性高：4℃ 保存长达 48 个月以上，室温运输稳定性好高

操作步骤

1. ELISA 板中每孔加入 100 μ l NcmTMB One 显色液
2. 根据反应体系孵育 5-30 分钟
3. 每孔加入 50 μ l 反应终止液（2N H_2SO_4 或 1N HCl）终止
4. 在波长 450nm 测定吸光度。

保存条件

4℃ 保存长达 48 个月以上，室温运输稳定性好高。

注意事项

1. 如果出现高的反应背景或沉淀，表明 TMB 底物反应过于强烈。为了避免产生沉淀，可在终止后马上读数；或者进一步稀释一抗和/或 HRP 结合物。
2. 如果发现 TMB 显色液出现混浊或颜色变成蓝色，应该停止使用。